

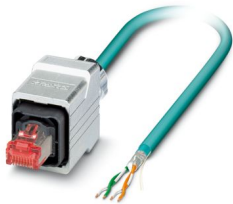
VS-PPC/ME-OE-93E-LI/5,0 - Netzkabel



1405743

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405743>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Konfektioniertes Ethernet-Kabel, CAT5e, geschirmt, 2-paarig, AWG 26 flexibel (7-drähtig), RAL 5021 (wasserblau), RJ45-Stecker/IP67 Push-Pull Metallgehäuse auf freies Leitungsende, Line, Länge 5 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1405743
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNABD
GTIN	4046356475938
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	305,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	275,127 g
Zolltarifnummer	85444210
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Produktfamilie	RJ45 INDUSTRIAL IE4 CAT5
Sensorart	Ethernet
Polzahl	4
Geschirmt	ja

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	48 V
Nennstrom I_N	1 A
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	100 MBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

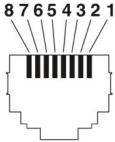
Steckzyklen	≥ 200
-------------	------------

Materialangaben

Außenmantel, Material	PUR
Material Leiter	blanke Cu-Litze

Steckverbinder

Anschluss 1

Maßzeichnung	 Polbild RJ45-Stecker
Ausführung	RJ45 Stecker, gerade, 4-polig, Push-Pull
Polzahl	4
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
Steckzyklen	≥ 200
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PC

VS-PPC/ME-OE-93E-LI/5,0 - Netzwerkkabel



1405743

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405743>

Material Gehäuse	PA-GF
Farbe (Gehäuse)	silberfarben
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Schutzart	IP67
	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C

Anschluss 2

Ausführung	freies Leitungsende
------------	---------------------

Kabel / Leitung

Leitungslänge	5,00 m
---------------	--------

Ethernet flexibel CAT5, 2-paarig [93E]

Maßzeichnung		
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)	
Polzahl	4	
Geschirmt	ja	
Leitungstyp	Ethernet flexibel CAT5, 2-paarig [93E]	
Leiteraufbau	2x2xAWG26/7, SF/UTP	
AWG Signalleitung	26	
Leitungsquerschnitt	2x 2x 0,14 mm ²	
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	0,95 mm ±0,05 mm	
Leitungsaußendurchmesser	6,40 mm ±0,2 mm	
Außenmantel, Material	PUR	
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021	
Material Leiter	blanke Cu-Litze	
Material Aderisolation	geschäumtes PE	
Einzelader, Farbe	weiß/orange-orange, weiß/grün-grün	
Paarverseilung	2 Adern zum Paar	
Gesamtverseilung	2 Paare mit 2 Füllern zur Seele	
Optische Schirmbedeckung	70 %	
Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ*km	
Schleifenwiderstand	≤ 280,00 Ω/km	
Wellenwiderstand	100 Ω ±5 Ω (bei 100 MHz)	
Nennspannung Kabel	≤ 100 V	
Prüfspannung Ader/Ader	2000 V (50 Hz, 1 min.)	
Prüfspannung Ader/Schirm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)	

VS-PPC/ME-OE-93E-LI/5,0 - Netzwerkkabel



1405743

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405743>

Mindestbiegeradius, fest verlegt	4 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	8 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	26 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	51 mm
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2
	nach UN ECE-R 118.03
	UL 1581, Abschnitt 1060 und UL 2556, Abschnitt 9.3 (FT1)
	UL 1581, Abschnitt 1100 und UL 2556, Abschnitt 9.1 (HFT/FT2)
Ölbeständigkeit	nach IEC 60811-404
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-30 °C ... 70 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC PAS 61076-3-117
---------------------	---------------------

VS-PPC/ME-OE-93E-LI/5,0 - Netzwerkkabel



1405743

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405743>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405743>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

VS-PPC/ME-OE-93E-LI/5,0 - Netzwerkkabel



1405743

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405743>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-Nr.: 119-47-1)
SCIP	af3b99e9-910f-4025-bc94-eb0917d1ef34